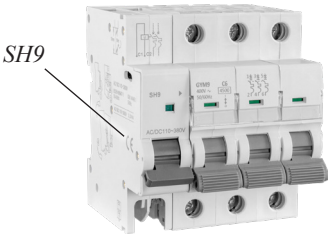
# АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ GYM9
## Руководство по эксплуатации

Автоматический выключатель GYM9 предназначен для защиты электрических цепей от перегрузок и токов короткого замыкания, а также для осуществления оперативного управления участками электрических цепей.

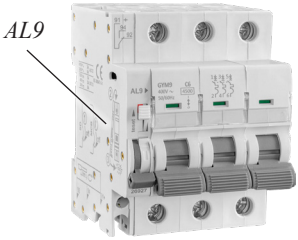
## ОСОБЕННОСТИ



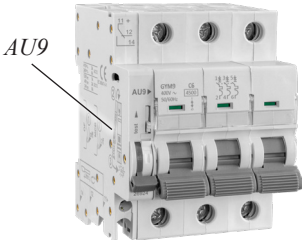
- Количество полюсов: 1, 3.
- Характеристика: B или C.
- Номинальный ток: 2...63 A.
- Номинальное напряжение: ~230 В/~400 В.
- Номинальная отключающая способность: 4,5 кА.
- Индикатор положения контактов.
- Возможность расширения функционала. Расцепитель SH9, аварийный контакт AL9 или дополнительный контакт AU9 устанавливаются слева к автомату, возможна установка не более трех приборов одновременно. Если в сборке используется расцепитель, то сначала устанавливается он, затем аварийный и вспомогательный контакты в любом порядке.
- Автомат совместим с устройствами повторного включения (реклоузерами)GRD9L.
- Термомагнитный тип расцепителя. Это комбинированный тип защиты, который включает в себя: тепловой (термический) расцепитель для защиты от перегрузок, работающий на основе биметаллической пластины, и электромагнитный расцепитель для мгновенной защиты от короткого замыкания.
- Монтаж: на DIN-рейку, стандарт 1S, 3S.




**GYM9-3P**
**с расцепителем SH9**



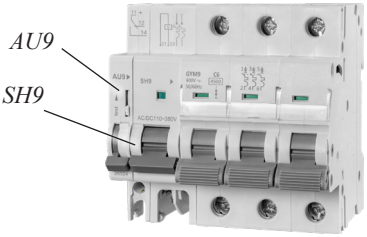

**GYM9-3P**
**с аварийным контактом AL9**



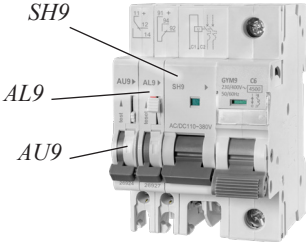

**GYM9-3P**
**с дополнительным контактом AU9**




**GYM9-1P**
**с реклоузером GRD9L-R**

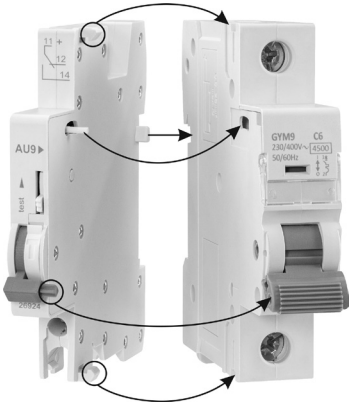



**GYM9-3P**
**с расцепителем SH9**
**и дополнительным контактом AU9**




**GYM9-1P**
**с расцепителем SH9,**
**аварийным контактом AL9,**
**и дополнительным контактом AU9**

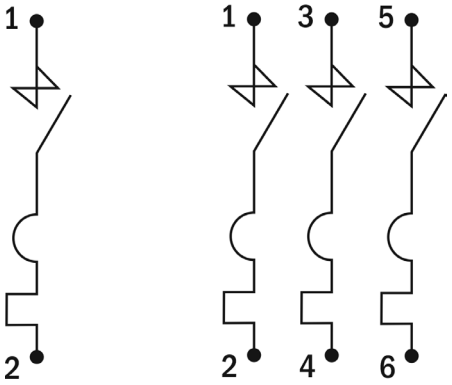
## ПРИСОЕДИНЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОНТАКТОВ




## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

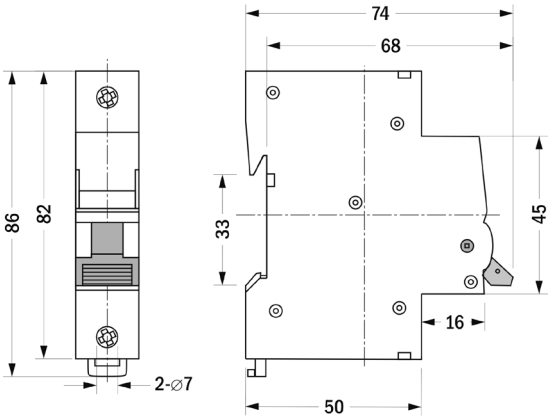
| Параметр | Значение | |
|---|---|---|
| | GYM9-1P | GYM9-3P |
| Количество полюсов | 1 | 3 |
| Характеристика | C | B или C |
| Номинальный ток, А | 6, 10, 16, 25, 32, 40, 50, 63 | |
| Номинальное напряжение, В | ~230/~400 | |
| Номинальная частота, Гц | 50...60 | |
| Напряжение изоляции, В | 500 | |
| Номинальная отключающая способность, кА | 4,5 | |
| Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение, кВ | 4 | |
| Тип расцепителя | Термомагнитный | |
| Электрическая износостойкость, циклов | $> 2\times10^4$ | |
| Механическая износостойкость, циклов | $> 10^4$ | |
| Монтаж | На DIN-рейку | |
| | 1S | 3S |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 | |
| Тип зажима | Одинарная клемма | |
| Сечение кабеля, мм$^2$ | 0,5...25 | |
| Температура эксплуатации, °C | −25...+40 | |
| Температура хранения, °C | −25...+70 | |
| Габаритные размеры, мм | 82×18×74 | 82×53×74 |
| Вес, г | 100 | 300 |

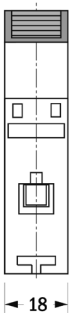
## СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ




**GYM9-1P** **GYM9-3P**

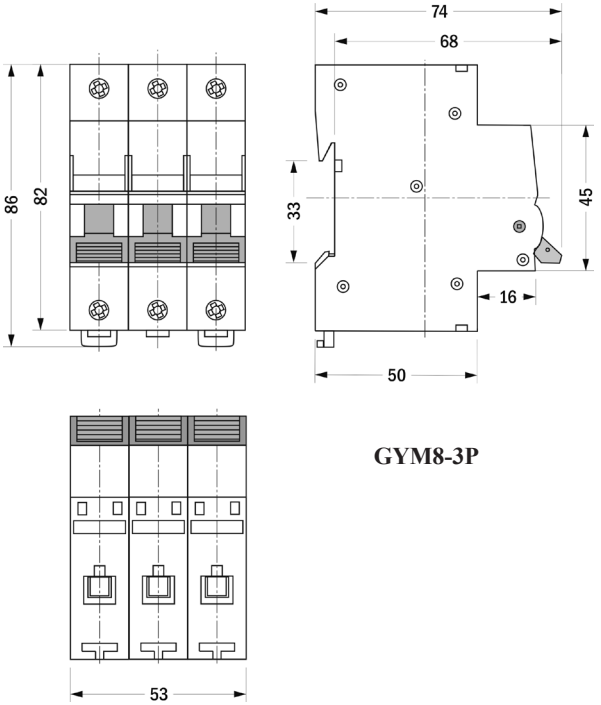
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ




**GYM8-1P**

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ




**GYM8-3P**

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

| Наименование | Количество |
|---|---|
| 1. Прибор | 1 шт. |
| 2. Руководство по эксплуатации | 1 шт. |

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты продажи. Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия пользователем.

***Официальный дилер: ООО "КИП-Сервис"***
***+7 (343) 200-08-39 www.kip-ural.su***

Дата продажи:

_____

***М. П.***